

OHUTUSKAART ETAP240/2968B

Vastavalt (EN) määruse nr 1907/2006 II LISA, mis on muudetud.

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Toote nimetus ETAP240/2968B

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Kindlaksmääratud kasutusalaad Trükipärv.

Kasutusalaad, mida ei soovitata Ei soovitata teisi kasutusalasid peale kindlaksmääratud kasutusalaade.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija Electra Polymers Ltd
Roughway Mill,
Roughway Lane
Tonbridge
Kent TN11 9SG
UK
Tel: +44 1732 811118
Fax: +44 1732 811119
sds@electrapolymers.com

Tootja Electra Polymers Ltd
Roughway Mill,
Roughway Lane
Tonbridge
Kent TN11 9SG
UK
Tel: +44 1732 811118
Fax: +44 1732 811119
sds@electrapolymers.com

1.4. Hädaabitelefoninumber

Hädaabi telefon +44 (0)1732 811 118 (08.30 - 17.00 GMT)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon (EÜ 1272/2008)

Füüsikaline oht Mitteklassifitseeritud

Terviseoht Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Repr. 1B - H360FD

Keskkonnoaht Mitteklassifitseeritud

2.2. Märgistuselemendid

Ohupiktogramm



Tunnussõna Ettevaatust

ETAP240/2968B

Ohulaused	H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust. H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. H360FD Võib kahjustada viljakust. Võib kahjustada loodet.
Hoiatuslaused	P201 Enne kasutamist tutvuda erijuhistega. P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski. P308+P313 Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: Pöörduda arsti poole. P333+P313 Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole. P337+P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole. P362+P364 Võtta saastunud rõivad seljast ja pesta enne korduskasutust.
Sisaldab	Ethoxylated (3) trimethylolpropane triacrylate, 2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE, 2-METHYL-1-(4-METHYLTHOIPHENYL)-2-MORPHOLINOPROPAN-1-ONE
Täiendav hoiatusteave	P202 Mitte käidelda enne ohutusnõuetega tutvumist ja nendest arusaamist. P261 Vältida auru/ pihustatud aine sissehingamist. P264 Pärast käitlemist pesta hoolega saastunud nahka. P272 Saastunud tööriivaid ei tohiks töökohast välja viia. P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega. P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. P321 Nõuab eriravi (vt meditsiinilist nõuannet käesoleval etiketil). P405 Hoida lukustatult. P501 Sisu/ mahuti kõrvaldada vastavalt riiklikele õigusaktidele.

2.3. Muud ohud

Toode ei sisalda ühtki ainet, mis on klassifitseeritud püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks (PTB) või väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks (vPvB). Võib põhjustada naha ülitundlikkust või allergiat tundlikel inimestel.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Methoxypropoxypropanol	30-60%
CAS number : 34590-94-8	EÜ number: 252-104-2
	REACH registreerimisnumber : 01-2119450011-60-XXXX
Klassifikatsioon	
Mitteklassifitseeritud	
Ethoxylated (3) trimethylolpropane triacrylate	10-30%
CAS number : 28961-43-5	EÜ number: 500-066-5
	REACH registreerimisnumber : 01-2119489900-30-XXXX
Klassifikatsioon	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	

ETAP240/2968B

2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE 1-5% CAS number : 868-77-9 EÜ number: 212-782-2 REACH registreerimisnumber : 01-2119490169-29-XXXX
Klassifikatsioon Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317
2-METHYL-1-(4-METHYLTHIOPHENYL)-2-MORPHOLINOPROPAN-1-ONE 1-5% CAS number : 71868-10-5 EÜ number: 400-600-6 REACH registreerimisnumber : 01-0000015054-80-XXXX
Klassifikatsioon Acute Tox. 4 - H302 Repr. 1B - H360FD Aquatic Chronic 2 - H411
2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL 0.1-1% CAS number : 112-34-5 EÜ number: 203-961-6 REACH registreerimisnumber : 01-2119475104-44-XXXX
Klassifikatsioon Eye Irrit. 2 - H319

Kõikide ohulausete täistekst on toodud 16. jaos.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldteave	Erisoovitusi ei ole. Pöörduda arsti poole igasuguse ebamugavustunde püsimisel.
Sissehingamine	Vii kannatanu värske õhu kätte ning hoida ta soojas ja hingamiseks mugavas puhkeasendis. Pöörduda arsti poole igasuguse ebamugavustunde püsimisel.
Allaneelamine	Mitte esile kutsuda oksendamist. Pöörduda arsti poole igasuguse ebamugavustunde püsimisel.
Kokkupuude nahaga	Võtta seljast saastunud riietus. Pesta nahka põhjalikult seebi ja veega. Pöörduda arsti poole igasuguse ebamugavustunde püsimisel.
Silma sattumine	Eemaldada kõik kontaktläätsed ja teha silmalaud pärani lahti. Jätkata loputamist vähemalt 15 minutit. Pöörduda arsti poole igasuguse ebamugavustunde püsimisel.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Üldteave	Ravida vastavalt haigusnähtudele.
Sissehingamine	Erilisi haigusnähtusid ei ole teada. Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
Allaneelamine	Erilisi haigusnähtusid ei ole teada. Võib põhjustada ärritust.
Nahale sattumine	Võib põhjustada naha ülitundlikkust või allergiat tundlikel inimestel.
Silma sattumine	Põhjustab tugevat silmade ärritust.

ETAP240/2968B

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Märkused arstile Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid Kustutada vahu, süsihappegaasi, kustutuspulbri või veeuduga.

Sobimatud kustutusvahendid Mitte kasutada veejuga kustutamiseks, sest see võib tule laiali kanda.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Erilised ohud Ei ole.

Ohtlikud põlemisaadused Termilise lagunemise või põlemise saadused võivad sisaldada järgmisi aineid: Süsinikoksiidid. Mürgised gaasid või aurud.

5.3. Nõuanded tule tõrjujatele

Kaitsemeetmed tulekahju kustutamisel Ei ole erilisi tulekustutuse ettevaatusabinõusid teada.

Tule tõrjujate erikaitsevahendid Kanda ülerrõhuga töötavat hingamisaparaati (SCBA) ja vastavat kaitseriietust.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsemeetmed Kanda kaitseriietust nagu on kirjeldatud käesolevas ohutuskaardis Jagu 8. Keelatud on suitsetamine, sädemed, leegid või teised süttimisallikad mahavoolu lähedal.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed Mitte tühendada kraavidesse või veekogudesse või pinnasesse. Vältida mahavoolu või väljavoolu sattumist kraavidesse, kanalisatsiooni või veekogudesse. Koguda mahavool liiva, pinnase või muu vastava mittepõleva materjaliga.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetmed Kõrvaldada kõik süttimisallikad. Keelatud on suitsetamine, sädemed, leegid või teised süttimisallikad mahavoolu lähedal. Kindlustada piisav ventilatsioon. Absorbeerida mahavool mittepõleva absorbeeriva materjaliga. Koguda ja panna vastavasse jäätmekonteinerisse ning sulgeda õhukindlalt.

6.4. Viited muudele jagudele

Viited muudele jagudele Kanda kaitseriietust nagu on kirjeldatud käesolevas ohutuskaardis Jagu 8. Jäätmete kõrvaldamine, vaata Jagu 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks käitlemiseks Vältida auru ja pihu/udu sissehingamist. Kanda kaitserõivastust, kaitsekindaid, kaitseprille ja kaitsemaski.

Üldised tööhügieeni nõuded Isikliku hügieeni hea tava tuleks kehtestada. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Pesta käsi peale kasutamist, enne söömist, suitsetamist ja tualeti kasutamist. Võtta seljast saastunud riietus ja kaitsevahendid enne sisenemist söögikohta.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ohutu ladustamise nõuded Hoida eemal kuumusest, sädemetest ja lahtisest leegist. Hoida tihedalt suletud originaalmahutis. Kaitsta külmumise ja otsese päikesevalguse eest.

Ladustamise klass Mitmesuguste ohtlike materjalide ladu.

ETAP240/2968B

7.3. Erikasutus

Erikasutus

Toote kindlaksmääratud kasutamisalad on üksikasjalikult kirjeldatud Jagu 1.2.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

Methoxypropoxypropanol

Pikaajalise kokkupuute piirnorm (8 tunnise tööaja piirnorm): 50 ppm 308 mg/m³

A

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

Pikaajalise kokkupuute piirnorm (8 tunnise tööaja piirnorm): 10 ppm 67,5 mg/m³

A = Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained.

Methoxypropoxypropanol (CAS: 34590-94-8)

DNEL	Töötajad - Nahakaudne; pikaajaline süsteemne toime: 283 mg/kg Töötajad - Sissehingamine; pikaajaline süsteemne toime: 308 mg/kg
PNEC	- magevesi; 19 mg/l - merevesi; 1.9 mg/l - Vahelduv väljalase; 190 mg/l - STP (reoveepuhastusjaam); 4168 mg/l - Sete (magevesi); 70.2 mg/l - Sete (merevesi); 7.02 mg/l - Pinnas; 2.74 mg/l

Ethoxylated (3) trimethylolpropane triacrylate (CAS: 28961-43-5)

DNEL	Tööstus - Nahakaudne; pikaajaline süsteemne toime: 0.8 mg/m ³
-------------	--

2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE (CAS: 868-77-9)

DNEL	Tööstus - Nahakaudne; süsteemne toime: 1.3 mg/m ³ Tööstus - Sissehingamine; süsteemne toime: 4.9 mg/m ³ Tarbija - Nahakaudne; süsteemne toime: 0.83 mg/m ³ Tarbija - Sissehingamine; süsteemne toime: 2.9 mg/m ³ Tarbija - Allaneelamisel; süsteemne toime: 0.83 mg/m ³
PNEC	- magevesi; 0.482 mg/l - merevesi; 0.482 mg/l - STP; 10 mg/l - Vahelduv väljalase; 1 mg/l - Sete (magevesi); 3.79 mg/kg - Sete (merevesi); 3.79 mg/kg - Pinnas; 0.476 mg/l

2-METHYL-1-(4-METHYLTHIOPHENYL)-2-MORPHOLINOPROPAN-1-ONE (CAS: 71868-10-5)

DNEL	Töötajad - Sissehingamine; pikaajaline süsteemne toime: 2.82 mg/m ³ Töötajad - Nahakaudne; pikaajaline süsteemne toime: 0.4 mg/kg/päevas Elanikkond - Nahakaudne; pikaajaline süsteemne toime: 0.2 mg/kg/päevas Elanikkond - Sissehingamine; pikaajaline süsteemne toime: 0.7 mg/m ³
-------------	---

ETAP240/2968B

PNEC	magevesi; .0172 mg/l merevesi; .00172 mg/l Vahelduv väljalase; .016 mg/l Sete (magevesi); 1.13864 mg/kg Sete (merevesi); .113864 mg/kg
-------------	--

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL (CAS: 112-34-5)

DNEL	Tööstus - Sissehingamine; lühiajaline : mg/m ³ Tööstus - Nahakaudne; pikaajaline : 20 mg/kg kehamassi kohta päevas Tööstus - Sissehingamine; pikaajaline : 67.5 mg/m ³
-------------	--

PNEC	- magevesi; 1 mg/l - merevesi; 0.1 mg/l - Sete; 4 mg/kg - Pinnas; 0.4 mg/kg
-------------	--

8.2. Kokkupuute ohjamine

Kaitsevahendid



Asjakohane tehniline kontroll	Kindlustada piisav üld- ja kohtväljatõmbeventilatsioon.
Silmade/näo kaitsmine	Kanda kaitseprille. Isikukaitsevahendid silmade ja näo kaitsmiseks peavad vastama Euroopa standardile EN166.
Käte kaitsmine	Kinnitatud standardile vastavaid kemikaalikindlaid, mitteläbilaskvaid kindaid peab kandma, kui riski hindamine näitab nahaga kokkupuute võimalikkust. Kaitsekinnaste valik sõltub käideldavatest kemikaalidest ning töötamise ja kasutamise tingimustest. Tuleb valida kõikidele nõuetele vastavad kindad, pidades nõu kinnaste tarnija/tootjaga, kes võib anda teavet kindamaterjali läbitungimisaja kohta. Kui kasutatakse segude käitlemiseks, ei ole kinnaste kaitsevõime kestvust võimalik täpselt hinnata. Et kaitsta käsi kemikaalide eest, peavad kindad vastama Euroopa standardile EN374.
Muu naha ja keha kaitsmine	Kanda põlle või kaitseriietust kokkupuute korral.
Hügieenimeetmed	Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Kasutada tehnilisi meetmeid õhusaaste vähendamiseks lubatud kokkupuutetasandini. Pesta käsi peale kasutamist, enne söömist, suitsetamist ja tualeti kasutamist. Kindlustada silmaloputusseade. Pesta saastunud rõivad enne järgmist kasutamist.
Hingamisteede kaitsmine	Erinõuded ei ole ette nähtud tavaliste kasutustingimuste korral.
Kokkupuute ohjamine keskkonnas	Jääke ja tühje mahuteid tuleb hooldada vastavalt ohtlike jäätmete kohalikele ja riiklikele seadusesätetele.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus	Pasta.
Värvus	Helesinine.
Lõhn	Mahe.
Lõhnalävi	Määramata.
pH	Määramata.

ETAP240/2968B

Sulamispunkt	Määramata.
Keemise algpunkt ja keemisvahemik	Määramata.
Leekpunkt	~ 88°C Määratlemata. Hinnanguline väärtus.
Aurustumiskiirus	Määramata.
Aurustumistegur	Määramata.
Süttivus (tahke, gaasiline)	Määramata.
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	Määramata.
Muu süttimisvõime	Määramata.
Aururõhk	Määramata.
Aurutihedus	Määramata.
Suhteline tihedus	1.3 @ 20°C
Puistetihedus	Määramata.
Lahustuvus(ed)	Määramata.
Jaotustegur	Määramata.
Isesüttimistemperatuur	Määramata.
Lagunemistemperatuur	Määramata.
Viskoossus	Kinemaatiline viskoossus > 20.5 mm ² /s.
Plahvatusohtlikkus	Ei peeta plahvatusohtlikuks.
Plahvatusohtlikkus leegi toimel	Ei
Oksüdeerivad omadused	Segu ennast ei ole testitud, aga mitte ükski koostisaine ei vasta oksüdeerijaks klassifitseerimise kriteeriumidele.
Märkused	Antud teave on kohaldatav hangitud tootele.
9.2. Muu teave	
Muu teave	Ei ole.
Murdumisnäitaja	Määramata.
Osakeste suurus	Mitterakendatav.
Molekulmass	Mitterakendatav.
Lenduvus	Määramata.
Küllastuskontsentratsioon	Määramata.
Kriitiline temperatuur	Määramata.
Lenduv orgaaniline ühend	Määramata.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime Käesoleva tootega seotud reaktsiooniohtusid ei ole teada.

ETAP240/2968B

10.2. Keemiline stabiilsus

Püsivus Püsiv normaalse välisõhu temperatuuril ja soovitatud kasutamistingimuste korral.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida Hoida eemal kuumusest, sädemetest ja lahtisest leegist. Vältida kokkupuudet kõrge temperatuuri ja otsese päikesevalgusega.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Kokkusobimatud materjalid Tugevad leelised. Tugevad oksüdeerijad. Tugevad happed.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused Termilise lagunemise või põlemise saadused võivad sisaldada järgmisi aineid: Kibe suits või ving. Süsinikoksiidid. Lämmastikoksiidid.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus - suukaudne

Märkused (suukaudne LD₅₀) Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(ATE) Akuutse suukaudse toksilisuse hinnang (mg/kg) 45 454,55

Akuutne toksilisus - nahakaudne

Märkused (nahakaudne LD₅₀) Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Akuutne toksilisus - sissehingamine

Märkused (sissehingamine LC₅₀) Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Nahka söövitav / ärritav

Katseloomade andmed Teave ei ole kättesaadav.

Inimnaha mudelkatse Teave ei ole kättesaadav.

Ekstreemne pH Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Tõsist silmakahjustust / ärritust põhjustav

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiselundite ülitundlikkust põhjustav

Hingamiselundite ülitundlikkust põhjustav Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Naha ülitundlikkust põhjustav

Naha ülitundlikkust põhjustav Põhjustab ülitundlikust.

Mikroobirakkude mutageensus

Genotoksilisus - in vitro Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Genotoksilisus - in vivo Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus

Kantserogeensus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Ei sisalda ühtki ainet, mis on tuntud kui kantserogeenne.

Reproduktiivtoksilisus

ETAP240/2968B

Reproduktiivtoksilisus - sigivus Sisaldab ainet / ainete rühma, mis võib kahjustada viljakust.

Reproduktiivtoksilisus - loote areng Sisaldab ainet/ainete rühma, mis võib kahjustada loodet.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Toksilisus sihtorgani suhtes (STOT) - ühekordne kokkupuude Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Toksilisus sihtorgani suhtes (STOT) - korduv kokkupuude Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sissehingamise oht

Sissehingamisoht Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sissehingamine Konkreetseid terviseohtusid ei ole teada. Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Allaneelamine Konkreetseid terviseohtusid ei ole teada. Võib põhjustada ebamugavustunnet allaneelamisel.

Kokkupuude nahaga Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.

Silma sattumine Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Kohene ja krooniline mõju Võib põhjustada naha ülitundlikkust või allergiat tundlikel inimestel. Võib kahjustada viljakust või loodet.

Kokkupuudetee Sissehingamine Nahakaudne absorptsioon Naha ja/või silmakokkupuude. Allaneelamine

Sihtorgan Reproductive System

Meditsiinilised sümptomid Ülemäärasele kokkupuutele järgnevad haigusnähud võivad hõlmata alljärgnevat: Allergiline lööve.

Meditsiinilised kaalutlused Allergiline lööve.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

Ökotoksilisus Toode sisaldab ainet, mis on mürgine veeorganismidele ja võib põhjustada pikaajalist kahjulikku mõju vesikeskkonnale.

Koostisainete ökoloogiline teave

Methoxypropoxypropanol

Ökotoksilisus Ei peeta keskkonnaohtlikuks.

12.1. Toksilisus

Vesikeskkonna äge mürgisus

Akuutne mürgisus - kalad Määramata.

Akuutne mürgisus - selgrootud veeloomad Määramata.

Akuutne mürgisus - veetaimed Määramata.

Akuutne mürgisus - mikroorganismid Määramata.

Akuutne mürgisus - maismaaloomad Määramata.

ETAP240/2968B

Vesikeskkonna krooniline mürgisus

Krooniline mürgisus - Määramata.
kalamaimud

Lühiajaline mürgisus - Määramata.
embrüonaalne ja maimu
staadium

Krooniline mürgisus - Määramata.
selgrootud veeloomad

Koostisainete ökoloogiline teave

Methoxypropoxypropanol

Vesikeskkonna äge mürgisus

Akuutne mürgisus - kalad LC₅₀, 96 hours: >10000 mg/l, Kalad

Akuutne mürgisus - EC₅₀, 48 hours: 1919 mg/l, Daphnia magna
selgrootud veeloomad

Akuutne mürgisus - IC₅₀, 72 hours: >100 mg/l, Vetikad
veetaimed

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Püsivus ja lagunduvus Eeldatavasti ei ole toode kergesti biolagunduv.

Fotokeemiline hävimine Määramata.

Püsivus (hüdrolüüs) Määramata.

Biolagunduvus Määramata.

Bioloogiline hapnikutarvidus Määramata.

Keemiline hapnikutarvidus Määramata.

Koostisainete ökoloogiline teave

Methoxypropoxypropanol

Püsivus ja lagunduvus Toode on eeldatavasti biolagunduv.

2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE

Püsivus ja lagunduvus Toode on biolagunduv.

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumulatsioonivõime Määramata.

Jaotustegur Määramata.

Koostisainete ökoloogiline teave

2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE

Bioakumulatsioonivõime Tõenäoliselt ei ole bioakumulatsioon oluline seoses toote madala veeslahustumise tõttu.

12.4. Liikuvus pinnases

ETAP240/2968B

Adsorptiooni-/desorptsiooni koefitsient Määramata.

Henry seaduse konstant Määramata.

Pindpinevus Määramata.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate(vPvB) omaduste hindamise tulemused Toode ei sisalda ühtki ainet, mis on klassifitseeritud püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks (PTB) või väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks (vPvB).

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Muu kahjulik mõju Ei ole teada.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Üldteave Jäätmed on klassifitseeritud kui ohtlikud jäätmed.

Kõrvaldamismeetodid Kõrvaldada jäätmed litsenseeritud kõrvaldamiskohta vastavalt kohaliku jäätmekäitlusametiasutuse nõuetele. Jääke ja tühje mahuteid tuleb hooldada vastavalt ohtlike jäätmete kohalikele ja riiklikele seadusesätetele.

14. JAGU: Veonõuded

Üldteave Toode ei ole kaitstud ohtlike kaupade rahvusvahelise veo õigusaktidega (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. ÜRO number

Mitterakendatav.

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Mitterakendatav.

14.3. Transpordi ohuklass(id)

Veose ohumärgistus ei ole nõutav.

14.4. Pakendirühm

Mitterakendatav.

14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnaohtlik aine / merereostaja
Ei.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Mitterakendatav.

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Vedu mahtlastina vastavalt MARPOL 73/78 Lisa II ja IBC koodeksile Mitterakendatav.

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

ETAP240/2968B

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

EL õigusaktid	Euroopa Parlamendi ja Nõukogu (EÜ) määrus nr 1907/2006, 18.detsembril 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH-määrus) (koos parandustega). EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist (koos parandustega).
Tervise- ja keskkonnanimekirjad	Ühtki koostisainet ei ole nimetatud.
Autoriseerimine (Määrus 1907/2006 XIV LISA)	Toote kohta ei ole teada eriautoriseerimisi.
Piirangud (Määrus 1907/2006 XVII LISA)	Toode on/sisaldab ainet, mis on Euroopa Parlamendi ja Nõukogu (EÜ) määrus nr 1907/2006 (REACH-määrus) XVII LISA. TEATUD OHTLIKE AINETE, VALMISTISTE JA TOODETE TOOTMISE, TURULE VIIMISE JA KASUTAMISE PIIRANGUD. Toode sisaldab SVHC (väga ohtlike ainete) loetelus olevat ainet.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamine ei ole teostatud.

16. JAGU: Muu teave

Klassifitseerimise protseduurid : Arvutusmeetod.
vastavalt EÜ määrusele
1272/2008

Väljaandja	Töötervishoiu, tööohutuse ja keskkonnakaitse juht.
ülevaatamise kuupäev	27.08.2020
Ülevaatamine	12
Asendab kuupäeva	18.02.2020
Ohulausete täistekst	H302 Allaneelamisel kahjulik. H315 Põhjustab nahaärritust. H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust. H360FD Võib kahjustada viljakust. Võib kahjustada loodet. H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Käesolev teave kehtib ainult nimetatud materjali kohta ning ei pruugi kehtida, kui neid materjale kasutatakse koos teiste materjalidega või mõnes protsessis. Käesolev teave on ettevõtte parima teadmise kohaselt täpne ja usaldusväärne viidatud kuupäeva seisuga.

Samas ei ole mingit garantiid, et teave on täpne, usaldusväärne või täielik.

Kasutaja vastutus on aru saada, kas käesolev teave sobib tema konkreetse tegevuse tarbeks.